



MC1-55-500/1000/1500 A, Transformateurs efficients monophasés à triple échelle

Code: M73115.

> Diamètre intérieur (mm): 55

> Système: Monophasés

> Classe 0,5 Puissance (VA): 0,25

> Rang mesure (A): 500/1000/1500

> Courant máx.(A): 1500

> Courant entrée: 500/1000/1500 A> Type de transformateur: Noyau fermé

La description

Les MC1 sont une gamme de transformateurs de courant efficaces. Cette gamme de transformateurs a un rang de mesure qui va de 150 à 2000 A. Ils travaillent avec un secondaire de 250 mA et ils ont 3 rangs de mesure sur un même transformateur : en changeant simplement un câble de connexion et la relation choisie sur l'équipement de mesure. Les MC1 ne sont compatibles qu'avec la gamme de produits MC de CIRCUTOR.

Application

- O Dans les installations qui permettent d'arrêter l'alimentation pour installer les transformateurs.
- o Très utiles pour installer là où on ne connaît pas exactement le rang de courant nominal.







Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73115.

Spécifications

Caractéristiques électriques	
Facteur de sécurité (FS)	FS 5
Puissance	0.25 VA (classe 0,5)
Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	62 x 92 x 92 (mm)
Boîtier	Plastique VO auto-extinguible
Poids (kg)	0,226
Caractéristiques environnementales	
Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Degré de protection	IP 20
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de coura	int
Diamètre intérieur Ø (mm)	55
Tension de travail	0,72 kV~ máx.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	500/1000/1500
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Ratio de transformation	/ 250 mA
Règlementation	
Règlementation	IEC 60044-1
Précision de mesure	
Précision	Clase 0,5

MC1

Transformateurs efficients monophasés à triple échelle

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Diamètre intérieur (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)
M73112.	MC1-15-75	75	15	0,25
M73118.	MC1-20-50/100/150 A	50/100/150	20	0,25







Transformateurs efficients monophasés à triple échelle

Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73115.

CODE	ТҮРЕ	Rang mesure (A)	Diamètre intérieur (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)
M73116.	MC1-35-50/100/150 A	50/100/150	35	0,25
M73113.	MC1-20-150/200/250 A	150/200/250	20	0,25
M73114.	MC1-30-250/400/500 A	250/400/500	30	0,25
M73115.	MC1-55-500/1000/1500 A	500/1000/1500	55	0,25
M73117.	MC1-80 1000/1500/2000 A	1000/1500/2000	80	0,25

Les transformateurs MC/SC3, avec sortie 250 mA, ne sont compatibles qu'avec les analyseurs de réseau de type MC







Transformateur efficace monophasé MC1

Code: M73115.

Dimensions Connexions





